



REVISIÓN ESTRUCTURAL
UMF No. 93
ECATEPEC, EDO. MÉX.

Calle El Rastro km. 17.5
Antigua Carretera a
Pachuca, C.P. 55430
Ecatepec, Edo. Méx.

ÍNDICE

1. Reporte de la Visita de Obra practicada por personal de la CII.
2. Reporte Fotográfico.
3. Opinión del D.R.O. que determinará si hay daño estructural.

ACTA DE DAÑOS Y AFECTACIONES DE LAS UNIDADES MÉDICAS Y NO MÉDICAS DERIVADAS DEL SISMO REGISTRADO EL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 EN LA CIUDAD DE MÉXICO, ESTADO DE MÉXICO, MORELOS Y PUEBLA.

Siendo las 16:30 horas del día 22 de septiembre de 2017, se constituyó en el domicilio ubicado **Via Morelos s/n esquina Casas Nuevas. Col. Jardines de Casas Nuevas, C.P. 55430**, Municipio de Ecatepec, Estado de México; en donde se ubican la Unidad de Medicina Familiar No. **93**, el personal de la Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria (CII) adscrita a la Dirección de Administración del Instituto Mexicano del Seguro Social, a efecto de llevar a cabo una visita técnica, con la finalidad de revisar físicamente la totalidad del inmueble e informar del estado actual en que se encuentra a consecuencia del sismo registrado el pasado 19 de septiembre de 2017, y dar a conocer si a simple vista se aprecien daños y/o alguno que represente riesgo en materia de estabilidad y seguridad estructural, para que en su caso se tomen las medidas necesarias de prevención y mitigación de riesgos.

A continuación se procedió a realizar la inspección de todo el inmueble, para detectar los posibles daños y se observó lo siguiente:

Daños Superficiales: En general se observan plafones reticulares desprendidos en varios consultorios, juntas constructivas desprendidas que ocasionaron desprendimientos de acabados como pintura, recubrimiento de pasta y pintura en muro, desprendimientos de aplanados y lambrines en diversos espacios de los tres niveles del edificio. En la fachada principal se observan las juntas desprendidas de los elementos prefabricados

Daños Estructurales: En el acceso principal en planta baja se observan dos columnas con fracturas y una ligera inclinación hacia la esquina nor-poniente del edificio.

Se observa un ligero asentamiento del inmueble hacia el mismo sentido. Se observan algunas fisuras en pisos, las cuales ya estaban marcadas.

Se observan fisuras horizontales y verticales en algunas trabes principales de la planta baja (en laboratorio) y en primer nivel, tanto en la zona norte como en la zona sur del edificio.

En la azotea se observa un ligero desnivel en la esquina nor-poniente, sin fracturas ni grietas aparentes.

El DRO, Arq. Enrique Estrada Villalvazo, quien estuvo presente en la inspección visual, recomienda que no se use el edificio de la UMF, hasta contar con un análisis estructural detallado del edificio de la UMF.

Por lo anterior, el edificio se encuentra desocupado y sin operación.

Es importante mencionar que el edificio que contiene el cuarto de máquinas y servicios generales no sufrió daños estructurales y no hay riesgo para el usuario. Solo presenta agrietamientos en el falso plafond que debe ser reforzado.

Reporte Fotográfico: Adicionalmente a la inspección en campo del estado actual del inmueble, se realizó un reporte fotográfico que muestra lo observado en los elementos estructurales, no estructurales, cuartos y espacios de los servicios; con el propósito de que este reporte constituya un antecedente histórico, de las características que presenta la edificación actualmente. **(Se adjunta como Anexo 1, que forma parte integrante de la presente Acta).**



ACTA DE DAÑOS Y AFECTACIONES DE LAS UNIDADES MÉDICAS Y NO MÉDICAS DERIVADAS DEL SISMO REGISTRADO EL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 EN LA CIUDAD DE MÉXICO, ESTADO DE MÉXICO, MORELOS Y PUEBLA.

Con lo anterior, se da por concluida la visita realizada, firmando al calce para su constancia los que en ella intervinieron.

Arq. Daniel Hernández Gallegos Jefe de Área de la Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria.	
Ing. Igor Arévalo Martín del Campo Jefe de Área de la Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria.	

ACTA DE DAÑOS Y AFECTACIONES DE LAS UNIDADES MÉDICAS Y NO MÉDICAS DERIVADAS DEL SISMO REGISTRADO EL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 EN LA CIUDAD DE MÉXICO, ESTADO DE MÉXICO, MORELOS Y PUEBLA.

ANEXO 1 REPORTE FOTOGRAFICO

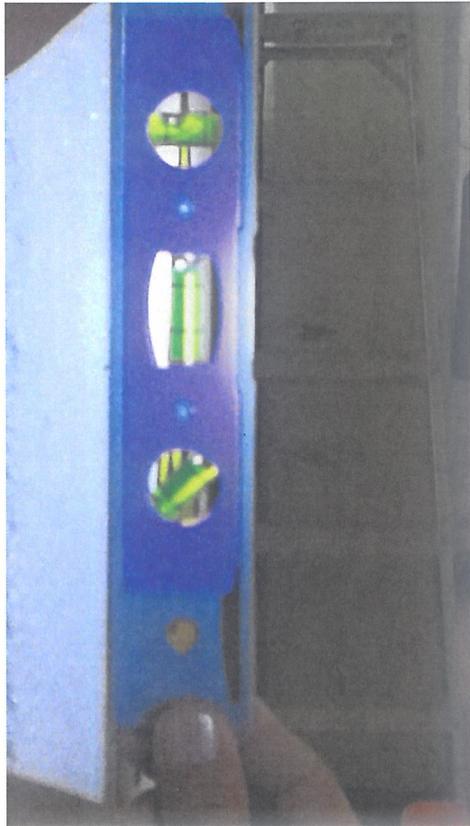
Es importante mencionar que este tipo de información recabada, será parte del expediente, lo que permitirá coadyuvar a darle seguimiento a su comportamiento estructural y en su caso programar los trabajos de rehabilitación correspondientes.



FRACTURA DE COLUMNA UBICADA EN ACCESO PRINCIPAL. PLANTA BAJA

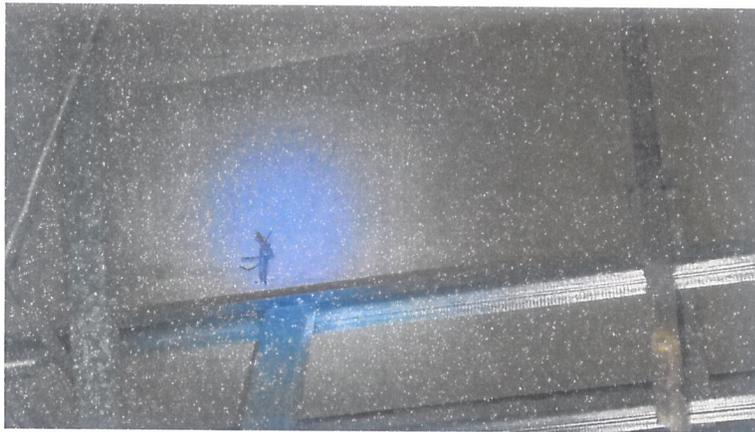


ACTA DE DAÑOS Y AFECTACIONES DE LAS UNIDADES MÉDICAS Y NO MÉDICAS DERIVADAS DEL SISMO REGISTRADO EL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 EN LA CIUDAD DE MÉXICO, ESTADO DE MÉXICO, MORELOS Y PUEBLA.

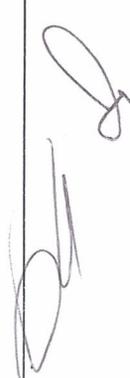


DESPLOME DE COLUMAN EN PLANTA
BAJA

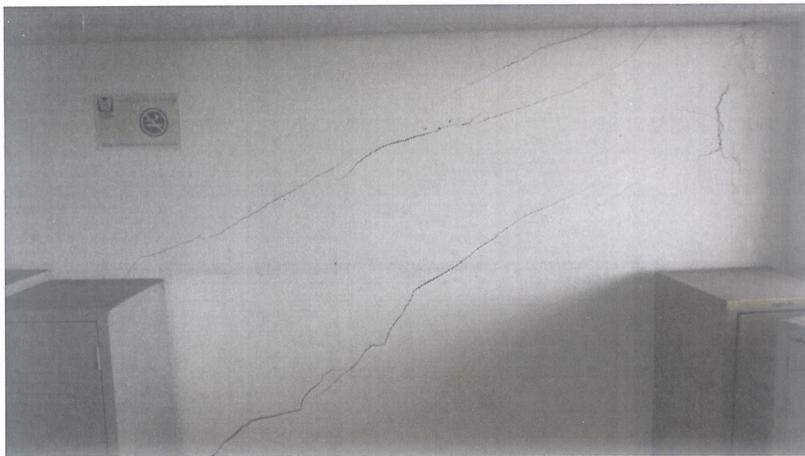
ACTA DE DAÑOS Y AFECTACIONES DE LAS UNIDADES MÉDICAS Y NO MÉDICAS DERIVADAS DEL SISMO REGISTRADO EL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 EN LA CIUDAD DE MÉXICO, ESTADO DE MÉXICO, MORELOS Y PUEBLA.



FISURAS EN TRABES PRINCIPALES DE PLANTA BAJA (LABORATORIO) Y PRINER NIVEL.



ACTA DE DAÑOS Y AFECTACIONES DE LAS UNIDADES MÉDICAS Y NO MÉDICAS DERIVADAS DEL SISMO REGISTRADO EL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 EN LA CIUDAD DE MÉXICO, ESTADO DE MÉXICO, MORELOS Y PUEBLA.



AGRIETAMIENTOS EN VESTIDOR DE SEGUNDO NIVEL



AGRIETAMIENTOS EN MUROS DE ESCALERA NOR-ORIENTE

[Firmas manuscritas]

ACTA DE DAÑOS Y AFECTACIONES DE LAS UNIDADES MÉDICAS Y NO MÉDICAS DERIVADAS DEL SISMO REGISTRADO EL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 EN LA CIUDAD DE MÉXICO, ESTADO DE MÉXICO, MORELOS Y PUEBLA.



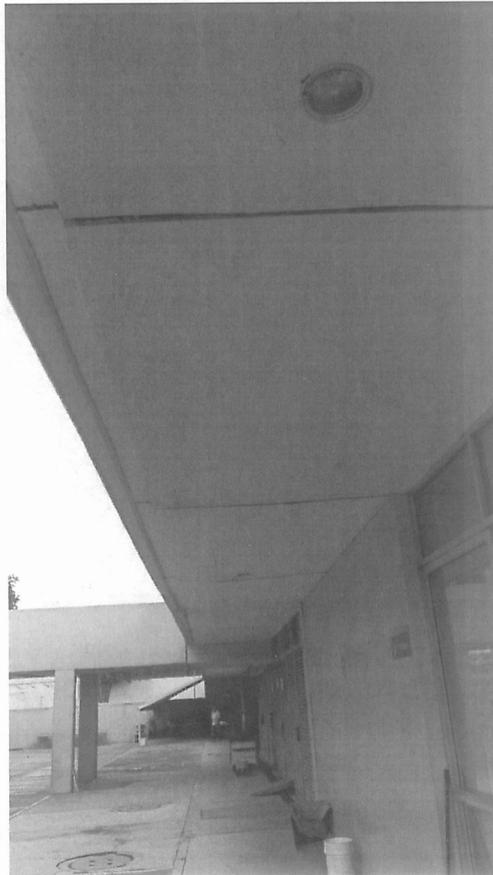
DESPRENDIMIENTOS DE LAMBRIN EN SANITARIOS Y DESPRENDIMIENTOS DE ACABADOS EN JUNTAS CONSTRUCTIVAS



DESPRENDIMIENTOS DE LAMBRIN PLAFOND RETICULAR EN VARIOS CONSULTORIOS DE PRIMER NIVEL



ACTA DE DAÑOS Y AFECTACIONES DE LAS UNIDADES MÉDICAS Y NO MÉDICAS DERIVADAS DEL SISMO REGISTRADO EL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 EN LA CIUDAD DE MÉXICO, ESTADO DE MÉXICO, MORELOS Y PUEBLA.



CUERPO DE CASA MAQUINAS Y SERVICIOS QUE NO SUFRIÓ DAÑO ESTRUCTURAL.
FALSO PLAFOND PRESNETA GRIETAS Y FISURAS.

[Firmas manuscritas]



ACTA DE DAÑOS Y AFECTACIONES DE LAS UNIDADES MÉDICAS Y NO MÉDICAS DERIVADAS DEL SISMO REGISTRADO EL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 EN LA CIUDAD DE MÉXICO, ESTADO DE MÉXICO, MORELOS Y PUEBLA.



